

## Kongre & Sempozyum Programı

### 1.GÜN: 27 Kasım 2024, Çarşamba

#### 09.00 - 10.30 AÇILIŞ

- Prof. Dr. Hamit SERBEST, ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı
- Prof. Dr. Ahmet YOZGATLIĞİL, ODTÜ Rektörü
- Prof. Dr. Muhammed Zeki DURAK, Türk Patent ve Marka Kurumu Başkanı
- Prof. Dr. Hasan MANDAL, Cumhurbaşkanlığı Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu Başkan Vekili ve İTÜ Rektörü

#### 10.30 - 11.00 KAHVE ARASI / STANT ZİYARETLERİ

#### 11.00 - 12.00 ÖDÜL TÖRENİ

Prof. Dr. Candeğer YILMAZ, ÜSİMP Ödül Jürisi Başkanı  
*Onur Ödülü*, Orhan AYDIN, Sanayici  
*Anma Ödülü*, Selahattin ŞANBAŞOĞLU ve Prof. Dr. Demir İNAN  
*Üstün Hizmet Ödülü*, Orhan BURSALI, Yazar  
*Yeni Teknoloji Geliştirme ve Ticarileştirme Ödülü*, Prof. Dr. Aytül ERÇİL, Vispera Kurucu Ortağı

#### 12.00 - 12.15 RTTP ÖDÜL TÖRENİ

#### 12.15 - 12.40 SPONSOR KONUŞMALARI

Doğan TAŞKENT, Platin Sponsor - ATABAY Kimya

#### 12.40 - 13.00 Cemresu YÜCEBALKAN, European IP Helpdesk

Empowering Innovation: European IP Helpdesk Support for Innovation Ecosystem Stakeholders and Industry-Academia Collaboration

#### 13.00 - 14.00 ÖĞLE ARASI / STANT ZİYARETLERİ

#### 14.00 - 14.45 TÜBİTAK 1702 - PATENT TABANLI TEKNOLOJİ TRANSFERİ DESTEKLEME PROGRAMI

**MODERATÖR:** Dr. Alp Eren YURTSEVEN, TEYDEB Başkan Yardımcısı, TÜBİTAK

- Prof. Dr. Gülşen ALTUĞ, Öğr. Üyesi, İstanbul Üniversitesi / Genel Müdür, BİYOTEK15 Ar-Ge Eğitim ve Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. Şti.
- Mikail YILDIZ, Genel Müdür, TEKGEN Sağlık Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.
- Volkan OKUTAN, İş Geliştirme ve Uluslararası İlişkiler Müdürü, Entertech İstanbul Teknokent A.Ş.

#### 14.45 - 15.30 PANEL I: NİÇİN YEŞİL DÖNÜŞÜM?

**MODERATÖR:** Prof. Dr. Hamit SERBEST, ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı

- Doç. Dr. Şiir KILIK, Kıdemli Başuzman, TÜBİTAK / ODTÜ, Yeşil Dönüşümün Önemi ve Ulusal Yaklaşımlar
- Dr. Bahadır KALEAĞASI, Paris Bosphorus Enstitüsü Başkanı, Yeşil Dönüşümde Uluslararası Yaklaşımlar

#### 15.30 - 16.00 KAHVE ARASI / STANT ZİYARETLERİ

#### 16.00 - 17.00 PANEL II: YEŞİL DÖNÜŞÜM İÇİN ULUSAL VE ULUSLARARASI UYGULAMALAR

**MODERATÖR:** Doğan TAŞKENT, ATABAY Kimya

- Salih KOCA, Yenilik ve Tanıtım Dairesi Başkanı, Türk Patent ve Marka Kurumu, PATİKA: Patentle, Ticarileştir ve Kazan Projesi
- Dr. Burak BAYKAL, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV), İklim Teknolojileri Odağında Öncül Proje Programı Yaklaşımı
- Dr. Seçil HEPER, TAV Bilişim Hizmetleri, TAV Ar-Ge Merkezleri Uluslararası Projeleri

## 2.GÜN: 28 Kasım 2024, Perşembe

### 09.00 - 10.00 PANEL III: YEŞİL DÖNÜŞÜM İÇİN SANAYİ ÜNİVERSİTE İŞBİRLİKLERİ

**MODERATÖR:** Dr. İsmail ARI, Özyeğin Teknoloji Transfer Ofisi Direktörü

- Cansu Musaoğlu, Arçelik A.Ş., Yeşil Dönüşüm Sürecinde Üniversite Sanayi İş Birliği: Teknoloji Geliştirme Yolunda Ortak Adımlar
- Sinan KEZER, T.T.G. Uluslararası Telekomünikasyon İletişim Hizm. ve Elekt. Tic. Ltd. Şti., Akıllı Enerji Yönetim Sistemi, Enerji Tüketimi ve Çevresel Etkileri

### 10.00 - 10.30 PANEL IV: TÜBİTAK 1831 PROGRAMI UYGULAMALARI

**MODERATÖR:** Prof. Dr. Nuri AZBAR, Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü/Prongen Tech. A.Ş.

- Yağmur ELGÜN, ISIMSAN Makina Mühendislik San. Tic. A.Ş.
- Merve UĞRAŞAN, Manas Enerji Yönetimi San. ve Tic. A.Ş.
- Sedat AYDEMİR, Baykon Endüstriyel Kontrol Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.

### 10.30 - 11.00 KAHVE ARASI / STANT ZİYARETLERİ

### 11.00 - 12.00 PANEL V: YEŞİL DÖNÜŞÜME SEKTÖRDEN BAĞIMSIZ YAKLAŞIM

**MODERATÖR:** Mahmut KİPER, Kiper Danışmanlık

- Dr. Erinc ALBEY, Özyeğin Üniv. & ÖzÜBeX Yöneticisi, ÖzÜBeX Örneği: Dijital Dönüşüm Merkezlerinin KOBİ, Üniversite, Sanayi Etkileri
- Dr. Zeynep Zerrin TURGAY, Migros Ar-Ge Program Yrd., Tarımda Sürdürülebilirlik, Yeşil Dönüşüm ve Sistemik İnovasyon
- Orçun ZİĞİNDERE, Sağlam Metal Ar-Ge Müdürü, 100 Soruda Yeşil Performans

### 12.00 - 13.30 ÖĞLE ARASI / STANT ZİYARETLERİ

### 13.30 - 14.30 PANEL VI: ÜSİ UYGULAMALARINI KOLAYLAŞTIRICI MODEL VE YAKLAŞIMLAR

**MODERATÖR:** Uğur YALÇINER, Yalçiner Patent

- Doç. Dr. Senem KAYAHAN (Online), Senem Kayahan Patent Danışmanlık Ltd. Şti., ve Arzu FİRLARER, TURPIUG YK Yedek Üyesi, Fikri Mülkiyet Ekosisteminde Yenilikler: Yazılım Patentleri ve TURPIUG
- Batuhan BİLİCİ, Atılım Üniversitesi, İnovasyon Odaklı Üniversite Sanayi İş Birliğinde Teknoloji Transfer Ofislerinin ve Teknoparkların Rolü: Çember Modeli
- İmren MEYDAN, Petro Yağ Sanayi ve Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş., Ar-Ge De Stratejik Planlama Neden Gerekli?

### 14.30 - 15.00 KAHVE ARASI / STANT ZİYARETLERİ

### 15.30 - 16.30 PANEL VII: DEĞİŞİM ORTAMINDA EKOSİSTEMDEN UYGULAMALAR

**MODERATÖR:** Serhat DALKILIÇ, Erciyes Teknopark Genel Müdürü

- İdil Buse KÖK HAZER, ODTÜ Teknoloji Transfer Ofisi, Buluşların Ekonomik Potansiyel Yönünden Değerlendirilmesi
- Arş. Gör. Dr. Ezgi PALAS DAĞLI, Dokuz Eylül Üniv., Buluş Sahibi Öğretim Elemanının Buluşunu Şirket Kurma Yoluyla Ticarileştirmesi
- Tuğba ÖZTÜRK, Yeditepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Anahtar Performans Göstergeleri ve Üniversite Sanayi İşbirliğindeki Yeri

### 16.30 - 17.00 GENEL DEĞERLENDİRME VE AR-GE MERKEZLERİ SEMPOZYUMU AÇILIŞI

- Prof. Dr. Hamit SERBEST, ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı
- Okan ÖZKAN, ARGEMİP Yürütme Kurulu Başkanı

### 17.30 - 18.30 Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu Genel Kurulu

(Her kurumdan 1 kişi katılacaktır.)



## 3.GÜN: 29 Kasım 2024, Cuma

### 09:00 - 09:30 ORTAK OTURUM - A SALONU

**MODERATÖR:** Prof. Dr. Ahu ALTINKUT UNCUOĞLU, Marmara Üniversitesi Öğr. Üyesi

- Salih BEKTAŞ, Türk Patent ve Marka Kurumu Tasarımlar Dairesi Başkanı, Türk Patent ve Marka Kurumu Ar-Ge ve Tasarım Merkezlerinin Sınai Mülkiyet Potansiyeli

### 09.30 - 10.30 PARALEL OTURUMLAR - A VE B SALONLARI

#### A SALONU

#### OTURUM A1: YEŞİL DÖNÜŞÜM YENİDEN DEĞERLENDİRME

**OTURUM BAŞKANI:** İffet İYİGÜN MEYDANLI,  
M2I Danışmanlık Kurucu Ortağı

- Tekstil Fital Atıklarının Kâğıt Üretiminde Alternatif Lif Kaynağı Olarak Değerlendirilmesi: Üniversite-Sanayi İşbirliği Projesi, Duygu Sezen İŞBİLEN, İlayda MAMAK, Modern Karton San. ve Tic. A.Ş.
- Cam Elyaf Takviyeli Plastik Atık Katkılı Polyester Kompozitlerin Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi, Prof. Dr. Hüseyin ÜNAL, SUBOR Boru San. ve Tic. A.Ş.
- Islak Mendil Hijyenik Ambalaj Atıklarının Mekanik Geri Dönüşümlerine Yönelik Mono Yapıda Makine Yönünde Oryante Edilmiş ve Bariyer Özelliği Kazandırılmış Poliolefin Film Geliştirilmesi, İlker TÜRKMEN, Lidersan Sağlık ve Gıda A.Ş.
- Tekstil İpliği Kullanılarak Araç Yakıt Filtresi Geliştirilmesi, Eylül Büşra TAPANYİĞİT, Şampiyon Filtre Pazarlama San. ve Tic. A.Ş.

#### B SALONU

#### OTURUM B1: ÜRÜN-PROSES GELİŞTİRME, TASARIM

**OTURUM BAŞKANI:** Rezzan KARAASLAN,  
Alisa Management and Technology Ltd. Co., Kurucusu

- Mekanik ve Hidrolik Disk Frenli Rotor Geliştirilmesi, Duygu USTABAŞI, BİSAN Motosiklet ve Bisiklet San. Tic. A.Ş.
- Konik Yapı Gerekisini Duymayan Hassas Debi Geçişine Sahip Gaz Musluğu Tasarımı ve Geliştirilmesi, İsa GÜN, Turaş Gaz Armatürleri San. ve Tic. A.Ş.
- Yüksek Tonaçlı Ürünlerin Taşınmasında Hava Yastıklı Transfer Araçlarının İnovatif Tasarımı ve Optimizasyonu, İsmail Hakkı AKYÜZ, FADA Mühendislik ve Makine San. ve Tic. A.Ş.
- Üniversite Sanayi İş Birliği Projelerinin Katkıları ve N-Touch Hibrid Kontrol Sistemi, Halil İbrahim SABUR, VESTEL Beyaz Eşya San. ve Tic. A.Ş.

### 10.30 - 11.00 KAHVE ARASI / STANT ZİYARETLERİ

### 11.00 - 12.30 PARALEL OTURUMLAR - A VE B SALONLARI

#### A SALONU

#### OTURUM A2: YEŞİL ENERJİ

**OTURUM BAŞKANI:** Dr. Ercan ÇİTİL,  
İNNOSFER Teknoloji Yönetici Ortağı

- Vinç Sistemlerinde Hareketin Yenilenebilir Enerji Entegrasyonu ile Güneş Panelleri Aracılığıyla Sağlanması, Samet DÖNERKAYA, BVS Bülbüloğlu Vinç San. ve Tic. A.Ş.
- Su Kaydıraklarında Enerji Verimliliği ve Aydınlatma Çözümleri, Nazmi TÜRKHAN, Polgün Su Kaydırakları Oyun Parkları Ahşap San. İnş. Turizm İth. İhr. Paz. Ltd. Şti.
- Yerli ve Milli Yeni Nesil Akü Redresör Grupları ve Redresör Yönetim Sistemi Geliştirilmesi, Dr. Mehmet MUNĞAN, Enerpower Enerji Teknoloji A.Ş.
- Kurşun-Asit Akü Kutu ve Kapaklarında Geri Dönüşüm PP (rPP) Malzeme Kullanımı, Emre DEMİREL, İnci GS Yuasa Akü San. ve Tic. A.Ş.
- Atkı İpliği Renkli Pamuktan Elde Edilen Denim Kumaşların/Giyisilerin Performans Özelliklerinin İncelenmesi, Ceren IŞIK, İskur Denim İşletmeleri San. ve Tic. A.Ş.

#### B SALONU

#### OTURUM B2: PROSES GELİŞTİRME

**OTURUM BAŞKANI:** Prof. Dr. Tuncay DÖĞEROĞLU,  
Eskişehir Teknik Üniversitesi

- Denim Kumaşların Açık En Olarak Jigger Makinesinde Ozon Gazı ile Etkilendirilmesi/Soldurulması, Abdülkadir AYDIN, Baykan Denim Konfeksiyon A.Ş.
- Excimer Teknolojisi İle Uygulanan, Mükemmel Çizilme Direncine Sahip, Full Mat SPC Parke Verniği, Seda ZİĞEN, DYO Boya Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş.
- Broiler Çiftliklerinde ELISA Testiyle Enfeksiyon Teşhisi için Karar Destek Sistemi, Kıvılcım ATEŞ, Has Tavuk Gıda Tarım Hayvancılık San. ve Tic. A.Ş.
- Üniversite Sanayi İşbirliği Başarı Örneği: Örgü İşlemlerindeki Tüm Girdi Değişkenlerine Duyarlı Bir Akıllı Üretim Yürütme Sisteminin Geliştirilmesi, Tuğçe UYSAL, Sun Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- Kumaş Tuşesinin Sayısallaştırılmasını Sağlayan Yöntem Geliştirilmesi, Buket MECİR, Akbaşlar Tekstil A.Ş.

12.00 - 13.30 ÖĞLE ARASI / STANT ZİYARETLERİ

13.30 - 15.00 PARALEL OTURUMLAR - A VE B SALONLARI

## A SALONU

### OTURUM A3: DİJİTAL DÖNÜŞÜM, DERİN ÖĞRENME

**OTURUM BAŞKANI:** Özlem SEVİNÇ TİĞİN,  
Eskişehir Teknik Üniversitesi

1. Endüstriyel Otonom Mobil Robotlar için Yeni Bir Hassas Yanaşma Algoritması: TDA, Sedanur KIRCI, Kar Metal San. ve Tic. Ltd. Şti.
2. Orman Yangını Tespiti için Derin Öğrenme Tabanlı DeepWatcher Termal Radar Teknolojisi, Coşkun DOĞAN, Canovate Elektronik End. ve Tic. A.Ş.
3. Fabrikalarda Kullanılacak Yapay Zeka Destekli İnsan Tespit Sisteminin Geliştirilmesi, Melih Berk AKYILDIZ, Diniz Adient Oto Donanım San. ve Tic. A.Ş.
4. Sanal ve Karma Gerçeklik ile Endüstriyel Eğitim: Meta Interaction SDK ve Quest 3, Onur AĞCA, Kar Metal San. ve Tic. Ltd. Şti.

## B SALONU

### OTURUM B3: YENİ MALZEME

**OTURUM BAŞKANI:** Arzu FİRLARER,  
Başkent Üniversitesi TTO Koordinatörü

1. Yağ-Yakıt Filtresi Metal Kovanlarında Poliester Toz Boya Yerine Epoksi-Poliester Özellikli Toz Boya Kullanımının Araştırılması, Mehmet ÖZDEMİR, Şampiyon Filtre Pazarlama San. ve Tic. A.Ş.
2. Unlu Mamullerde Sodyum Azaltma Çalışmaları, Hasret Beyza Pınar HOCAZADE, Şölen Çikolata Gıda San. A.Ş.
3. Deniz Kolajeninin İç Faz ve Dış Faz Olarak Kullanılmak Üzere Püskürterek Kurutma Yöntemi ile Mikroenkapsülasyon Olanaklarının Araştırılması, Mert KESİKTAŞ, Latro Kimya Dış Tic. A.Ş.

15.00 - 15.30 KAHVE ARASI / STANT ZİYARETLERİ

15.30 - 16.30 PARALEL OTURUMLAR - A VE B SALONLARI

## A SALONU

### OTURUM A4: DİJİTAL DÖNÜŞÜM, AKILLI SÜREÇLER

**OTURUM BAŞKANI:** Müfit AKYOS,  
ÜSİMP Danışma Kurulu Üyesi

1. Dijital Dönüşüm: İş Süreçlerinin Verimliliğinin Artırılması, Banu Araz ALKAN, Optimum Süreç Tasarımı ve Uygulamaları A.Ş.
2. Akıllı Jet Fan Otomasyon Uygulaması: J-Smart, Cenk GÜLCÜOĞLU, Aironn Havalandırma San. A.Ş.
3. Otonom Depolama ve Lojistik Sistemleri, Banu Araz ALKAN, Optimum Süreç Tasarımı ve Uygulamaları A.Ş.
4. IP Tabanlı Akıllı Güç Dağıtım Ünitesinin Geliştirilmesi, Coşkun DOĞAN, Canovate Elektronik End. ve Tic. A.Ş.

## B SALONU

### OTURUM B4: ROBOTİK

**OTURUM BAŞKANI:** Doç. Dr. Erbil PAYZIN,  
ÜSİMP Danışma Kurulu Üyesi

1. Robotik Sistemler ile E-Ticarette Verimlilik Artışının Sağlanması, Savaş BARIŞ, ASİS Otomasyon ve Akaryakıt Sistemleri A.Ş.
2. Otonom Mobil Robotlarda Globoid Dişli Teknolojisine Sahip Steer Tekerlek Seti Tasarımı, Mehmet Batuhan KURT, Kar Metal San. ve Tic. Ltd. Şti.
3. Advoard Robotics; İş Birlikli Otonom Filo Robotlar, Pınar Oğuz EKİM, Advoard Robotik Ar-Ge Yazılım ve San. A.Ş.
4. Çatı Tipi Güneş Panel Temizleme Robotunun Geliştirilmesi, Banu Araz ALKAN, Optimum Süreç Tasarımı ve Uygulamaları A.Ş.

16.30 - 17.00 GENEL DEĞERLENDİRME VE KAPANIŞ

**27-28-29 KASIM 2024**  
**ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi, Ankara**